



НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

О Б Р А З А Ц ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

| | |
|--|---|
| Име и презиме | Миломир Гашић |
| Година и место рођења | 1950 год., Ратаје |
| Звање | редовни професор |
| e-mail/web site | gasic.m@mfkv.kg.ac.rs |
| Телефон | 064 208 71 71 |
| Универзитет, факултет, организациона јединица | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Машинско инжењерство |
| Поље, област | Техничко – технолошке науке, Механизација и носеће конструкције |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

| | |
|--|--|
| ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ | |
| Година | 1974. |
| Место | Београд |
| Институција | Универзитет у Београду, Машински факултет Београд |
| Наслов дипл. рада | Пројекат порталне дизалице према проспекту "МОНР" |
| Област | Механизација |
| МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ | |
| Година | 1983. |
| Место | Београд |
| Институција | Универзитет у Београду, Машински факултет Београд |
| Наслов тезе-рада | Анализа утицаја начина везе окретног и неокретног дела пристанишних кранова на конструкцију носеће структуре |
| Област | Механизација |
| Стечено звање | Магистар техничких наука |
| ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ | |
| Година | 1989 |
| Место | Београд |
| Институција | Универзитет у Београду, Машински факултет Београд |
| Наслов дисертације | Утицај односа геометријских величина елемената портала на везу са окретним делом преко лежаја код пристанишних дизалица |
| Област | Механизација |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

| Година избора (реизбора) | Наставно-научно звање | Установа | Поље и област |
|--------------------------|-----------------------|---|---|
| 1980.-1989. год. | Асистент | Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу | Техничко – технолошке науке, Механизација и носеће конструкције |
| 1989.-1995. год. | Доцент | Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу | Техничко – технолошке науке, Механизација и носеће конструкције |
| 1995.-2003. год. | Ванредни професор | Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу | Техничко – технолошке науке, Механизација и носеће конструкције |
| 2003. год.- | Редовни професор | Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу | Техничко – технолошке науке, Механизација и носеће конструкције |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

| Година и трајање | Институција и област |
|------------------|--|
| 1985., 6 месеци | Coles-Sunderland, England, Дизалично-транспортне машине |
| 1992., 2 месеца | Caterpillar, University of Medison – USA, Грађевинске и рударске машине |
| 2011., 7 дана | The Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Дизалично-транспортне машине и Грађевинско и рударске машине |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

| Година | Назив награде/признања |
|------------|---|
| 2005. год. | Диплома почасног доктора наука – Doctor Honoris Causa, Вороњез (Воронежский государственный архитектурно-строительный Университет - ВГАСУ) |
| 2016. год. | Члан Академије Руске федерације, Проблеми квалитета, Одељење за дизалично-транспортне машине, грађевинске и рударске машине и специјална транспортна средства |
| 2016. год. | Светосавска повелја за изузетна постигнућа у периоду од 2011 до 2016. год., Универзитет у Крагујевцу |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">ИМК "14 октобар", Крушевац, 13.05.1974-11.03.1979, Водећи пројектант,Ваздухопловни завод Батајница, Батајница, 12.03.1979-01.03.1980, Главни технологМашински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 10.01.1980-10.12.1989, АсистентМашински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 11.12.1989.-18.10.1995, ДоцентМашински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 19.10.1995.-27.01.2003, Ванредни професорМашински факултет Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 28.01.2003., Редовни професор |
|---|

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М11

Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

Списак резултата М12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

Списак резултата М41 и М42

Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици, која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)

Списак резултата М21

Рад у врхунском међународном часопису.

1. Гашић М, Савковић М, Булатовић Р, Петровић Р. : Optimization of a pentagonal cross section of the truck crane boom using Lagrange's multipliers and differential evolution algorithm, Meccanica, 2011, 46:845–853, DOI:10.1007/s1 1012-010-9343-7, ISSN 0025-6455.
2. Савковић М., Гашић М., Арсић М., Петровић Р. : Analysis of the axle fracture of the bucket wheel excavator, Engineering Failure Analysis, 2011, 18 (2011): 433–44, DOI 10.1016/j.engfailanal.2010.09.031, ISSN 1350-6307.
3. Савковић М., Гашић М., Петровић Д., Здравковић Н., Пљакић Р. : Analysis of the drive shaft fracture of the bucket wheel excavator, Engineering Failure Analysis, 2012, 20 (2012): 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, ISSN 1350-6307.
4. Савковић М., Гашић М., Ћатић Д., Николић Р., Павловић Г.: Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane with the rail placed above the web plat, Structural and Multidisciplinary Optimization, 2013, Vol. 47 (2): 273-288, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5, ISSN 1615-147X.
5. Миле Савковић, Миломир Гашић, Горан Павловић, Радован Булатовић, Небојша Здравковић: Stress analysis in contact zone between the segments of telescopic booms of hydraulic truck cranes, Thin-Walled Structures, 2014, Vol. 85: 332-340, DOI: 10.1016/j.tws.2014.09.009, ISSN 0263-8231.
6. Радован Булатовић, Горан Бошковић, Миле Савковић, Миломир Гашић: Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems, Latin American Journal of Solids and Structures, 2014, Vol. 11: 1349-1362, DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S1679-78252014000800004>, ISSN 1679-7817.

7. Савковић Миле, Булатовић Радован, Гашић Миломир, Павловић Горан, Степановић Александар: Optimization of the box section of the main girder of the single-girder bridge crane by applying biologically inspired algorithms, ENGINEERING STRUCTURES (2017), Vol. 148 No.: 452-465, DOI: 10.1016/j.engstruct.2017.07.004, ISSN: 0141-0296

Списак резултата M22

Рад у истакутом међународном часопису

1. Гашић М., Савковић М, Булатовић Р.: Optimization of trapezoidal cross section of the truck crane boom by Lagrange's multipliers and by differential evolution algorithm (de), Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 2011, Vol. 57 No.4: 304-312, DOI: 10.5545/sv-jme.2008.029.ISSN 0039-2480.
2. Бижић М., Булатовић Р., Петровић Д., Гашић М., Савковић М.: Modeling profile and kinematic analysis of two circular-arc cams. Engineering with Computers, 2013, Vol. (29): 535-546, DOI: 10.1007/s00366-012-0280-z, ISSN 0177-0667.
3. Марковић Г, Гашић М., Коларевић М, Савковић М, Маринковић З.: Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location, Transport, 2013, Vol. 28 No.4: 341-351, DOI: 10.3846/16484142.2013.864328, ISSN 1648-3480.

Списак резултата M23

Рад у међународном часопису

1. Ђатић Д., Гашић М., Савковић М, Глишовић Ј.: Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, 2014, Vol. 64, No 1: 26-45, DOI: 10.1504/IJVD.2014.057774, ISSN 0143-3369.
2. Петровић Д., Бижић М., Гашић М., Савковић М., Гајић В.: Increasing the efficiency of railway transport by improvement of suspension of freight wagons. Promet - Traffic&Transportation, 2012, Vol.24, No.6: 487-493, DOI: <http://dx.doi.org/10.7307/ptt.v24i6.1202>, ISSN 0353-5320.
3. Vasiljević R., Gašić M., Savković M.: Parameters Influencing the Dynamic Behaviour of the Carrying Structure of a Type H Portal Crane, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2016, Vol. 62, No. 10: 591-602, DOI:10.5545/sv-jme.2016.3553, ISSN: 0039-2480.
4. Михајловић Горан, Гашић Миломир, Савковић Миле: Research on Parameters Influencing Performance of Vibrating Platforms During Transporting the Dry Earth Mass, Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette (2017), Vol. 24, No.Suppl. 1: 127-135, DOI: 10.17559/TV-20150402111852, ISSN: 1330-3651.
5. Михајловић Горан, Гашић Миломир, Савковић Миле, Митровић Слободан, Тадић Бранко: Vibroplatform modeling with allowance for tribological aspects, Journal Of Friction And Wear (2017), Vol.38, No. 3: 184-189, DOI: 10.3103/S1068366617030102, ISSN: 1068-3666.

Списак резултата M24 (навести до пет радова)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. Здравковић, Н., Гашић, М., Савковић, М.: Energy Method in Efficient Estimation of Elastic Buckling Critical Load of Axially Loaded Three-Segment Stepped Column, FME Transactions (2013), Vol.41; No.3: 222-229, ISSN 0353-5320.

Списак резултата М31 (навести до пет радова)**Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини**

1. Миломир Гашић: Concept of loading-unloading work at large landfills by means of transport mechanization, The Sixth International Conference Transport and Logistics - TIL 2017, 25 - 26 May, p.p. 25-28, ISBN 978-86-6055-088-2, Niš, 2017.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М33 (навести до пет радова)**Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.**

1. Gašić M., Savković, M., Zdravković, N., Marković, G.: Development of devices used for loading the heavy machines on to the freight trailers, The 20th International conference Mechanics Transport Communications, p.p. VI-29: VI-35, Sofija, (Issue 3), 2011.
2. Savković, M., Gašić M., Pavlović, G., Bulatović, R., Zdravković, N.: Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane according to the criteria of lateral and local stability of plates, The 7th International Symposium, p.p. 113-120, Balatonfüred, Hungary, ISBN 978-86-7892-399-9, 2012.
3. Savković, M., Gašić M., Zdravković, N., Bošković, G., Pavlović, G.: Fracture analysis of the hydraulic truck crane Atlas 3006, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Vol. A, 29-35, Zlatibor, p.p.25-28 June 2014, (ISBN: 978-86-82631-74-3), 2014.
4. Gašić M., Savković, M., Zdravković, N., Marković, G., Hot, H.: Stress determination in reinforced I-section bottom flange of single girder crane, V International Conference "Transport&Logistics-TIL 2014", Session 5, p.p.123-128, Niš, June 2014, (ISBN: 978-86-6055-053-0), 2014.
5. Горан Марковић, Миломир Гашић, Миле Савковић, Небојша Здравковић, Горан Бошковић : An integrated approach to decision-making in order to select logistics centre locations, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 181-188, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015.

Списак резултата М51 (навести до пет радова)**Рад у водећем часопису националног значаја**

1. Гашић, М., Савковић М., Марковић Г., Здравковић, Н.: Анализа метода прорачуна прстенова порталног крана и багера гусеничара , IMK -14- Istraživanje i razvoj, 2009, vol (30-31) 1-2/2009, p.p. 37-41, ISSN 0354-6829.
2. Савковић М., Гашић, М., Здравковић, Н., Новаковић, Д.: Анализа варијантних решења погона копања роторног багера SRs, IMK -14- Istraživanje i razvoj, 2009, vol (32-33) 3-4/2009, p.p. 69-75, ISSN 0354-6829.

Списак резултата М52 (навести до пет радова)**Рад у часопису националног значаја**

1. Gašić, M., Savković, M., Marković, G., Zdravković, N.: Geometric identification of carrying frame of radial-axial bearing at hydraulic excavators, IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, 2014, Vol. 20, No 2, 47-53, ISSN 0354-6829, 2014.

| |
|--|
| 2. Горан Марковић, Миломир Гашић, Миле Савковић, Небојша Здравковић: New Conceptual Solution of Joint Connection for Torsional Relief of Carrying Structure of Radial-axial Bearing at Hydraulic Excavator, IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, Vol. 21, No 1, 15-22, ISSN 0354-6829. |
| 3. Миломир Гашић, Горан Марковић, Миле Савковић, Небојша Здравковић: „Laboratory Model of the Joint Connection in the Carrying Structure of the Excavator Undercarriage“, IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 22, No. 2, pp. EN 55-60, ISSN 0354-6829. |
| 4. Гашић М., Марковић Г., Савковић М., Здравковић Н.: Развој метода и поступака испитивања модула машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације меродавне за сертификацију, IMK -14- Istraživanje i razvoj , 2006, vol. 24-25/2006 , p.p.119÷123, ISSN 0354-6829. |
| 5. Савковић М., Гашић М., Петровић Р., Чуповић М.: Напонска анализа интерактивног контакта сегмената телескопских стрела хидрауличких аутодизалица, IMK -14- Istraživanje i razvoj , 2007, vol. 26-27/2007 , p.p.17÷22, ISSN 0354-6829,2007. |

| |
|--|
| Списак резултата М61 (навести до пет радова) Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини |
| |

| |
|--|
| Списак резултата М 63 (навести до пет радова) Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини |
| 1.Гашић М.,Ђорђевић Љ.,Савковић М.,Марковић Г.:Истраживање и примена поступака испитивања заштитног рама и сигурносних кабина трактора и ваљака, XIV Научни скуп, Развој трактора и мобилних система, Нови Сад, 2007., стр.60-66. |
| 2.Гашић М.,Савковић М.,Марковић Г. и др: Методе и поступци испитивања ROPS структура меродавних за сертификацију машина грађевинске и транспортне механизације, 34. Национална конференција о квалитету-зборник апстраката, Крагујевац, 2007,стр.16. |
| 3.Здравковић Н., Гашић, М., Савковић, М., Марковић Г.: Load Analysis Of The Articulating Boom Sections Of The Mobile Elevating Work Platform In Relation To The Operator Basket Position, International Conference Research and Development in Mechanical Industry -RaDMI 2010,Volume 1, p.p. 474-483, ISBN 978-86-6075-017-6, |
| 4.Савковић, М., Гашић, М., Здравковић Н.: Prilog poboljšanju veze užtnjače sa stubom okretne stanice žičare, The fourth symposium with international participation TIL 2011,Niš, 2011, p.p. 125-130, ISBN 978-86-6055-014-1. |
| 5.Павловић, Г., Савковић, М., Гашић, М., Булатовић Р.: Примена методе крутих тела за дискретизацију носећих структура при динамичкој анализи на примеру конзолне дизалице, 38 Јупитер конференција са међународним учешћем, Београд, 2012.p.p. 3.52-3.57, ISBN 978-86-7083-757-7. |

| |
|----------------|
| Преводи |
| |

| Уџбеници | |
|---|--|
| 1. Гашић М., Савковић М.: "Непрекидни транспорт - збирка решених задатака", ISBN 86-82631-32-6, Машински факултет Краљево, 2008, 220 страна, Одлука Научно-наставног већа број 289/7 од 25.05.2008. | |
| 2. Савковић М., Гашић М.: "Металне конструкције - примери пројектних задатака", ISBN 86-82631-32-6, Машински факултет Краљево, 2008, 220 страна, Одлука Научно-наставног већа број 289/7 од 25.05.2008. | |
| 3. Гашић М.: „Транспортни уређаји-непрекидни транспорт“ - друго проширено и допуњено издање, Машински факултет Краљево, 262 стране, Одлука Научно-наставног већа број 303/Зод 31.03.2010. | |
| 4. Гашић М.: „ТРАНСПОРТНЕ МАШИНЕ – изводи из теорије са примерима“, ISBN 978-86-82631-92-7, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2017, 495 страна, Одлука Научно-наставног већа број 1987 од 26.12.2017. | |

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

| Списак пројеката |
|---|
| 1. TEMPUS JEP 40069-2005 - Multidisciplinary Studies of Design in Mechanical Engineering, 2006 - 2008. година, Technical University of Braunschweig, University of Erlangen-Nunberg, University of Bologna, University of Belgrade- Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, University of Arts- Faculty of Applied Arts Belgrade |

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

| Списак пројеката |
|--|
| 1. Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације, Пројекат технолошког развоја бр. ТР 35038, Реализатор истраживања: Машински факултет у Краљеву, Технички факултет у Чачку и Машински факултет у Београду, Руководилац пројекта проф. др Миломир Гашић, Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2011-31.12.2018) |
| 2. Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат технолошког развоја бр. ТР 14038, Реализатор истраживања: Технички факултет у Чачку и Машински факултет у Краљеву, Руководилац пројекта проф. др Звонимир Југовић, Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2008-30.06.2010) |
| 3. Ново решење модуларне металне спратне гараже, Иновациони пројекат бр. 451-01-02960/2006-09, Реализатор истраживања: Иновациони центар Машинског факултета у Београду д.о.о, Београд, Руководилац пројекта проф. др Калајџић Милисав. Корисник: Министарство науке Републике Србије, Време трајања пројекта (01.07.2007-30.06.2008) |
| 4. Развој методологија и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију крилних пумпи, Пројекат бр. ТП-6371А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Радован Петровић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 01.01.2005-31.03.2008 |
| 5. Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификација машина и уређаја грађевинске и транспортне механизације, Пројекат бр. ТП-7068А, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта: проф. др Миломир Гашић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 3 године (01.01.2005-31.12.2007.). |

| |
|---|
| 6. Развој методологија и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију крилних пумпи, Пројекат бр. ТП-6371А, Реализатор истраживања:Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Радован Петровић. Корисник: Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Време трајања пројекта 01.01.2002-31.03.2005 |
| 7. Коришћење геотермалне енергије топлотном пумпом за грејање Завода за специјализовану рехабилитацију АГЕНС у Матарушкој Бањи , Пројекат бр. НП ЕЕ714-1027Б, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (2004 – 2005) |
| 8. Примена рекуперативног размењивача за коришћење отпадне топлоте у механички и хемијски абразивним срединама, Пројекат бр. НП ЕЕ302-69Б. Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Миломир Гашић. Корисник: Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2002-31.12.2004) |
| 9. Примена конвективно-зрачног рекуператора за коришћење отпадне топлоте стакларске пећи, Пројекат бр. НП ЕЕ302-70Б, Реализатор истраживања: Машински факултет Краљево. Руководилац пројекта проф. др Владан Карамарковић. Финансиран од стране Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Време трајања пројекта (01.01.2002-31.12.2004) |

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

| Списак пројеката (навести до пет пројеката) |
|---|
| 1. Главни пројекат носеће конструкције продуката сагоревања. Руководилац пројекта: др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, Н. Милетић, мр Г. Марковић, мр Н. Здравковић. Инвеститор: Машинац д.о.о. Краљево, локација: Машинац д.о.о -Фабрика Војвода Пријезда-Сталаћ |
| 2. Главни пројекат носеће конструкције звучне баријере. Руководилац пројекта: др М. Савковић, учесници у пројекту: М. Гашић, Н. Милетић, др. З. Петровић, мр Н. Здравковић , мр Б. Радичевић, мр Г. Марковић. Инвеститор: Скупштина општине Краљево, локација: ОШ Димитрије Туцовић -Краљево |
| 3. Главни пројекат двогредне мосне дизалице носивости $Q=16t$ и распона $L=13,65m$. Руководилац пројекта : др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, мр Н. Здравковић, мр Г. Марковић,. Инвеститор: Гранит а.д. Скопље, Локација: Машинска хала Лепенец- Скопље, 2010. |
| 4. Главни пројекат хидрауличног теретног лифта са пратиоцем у манастиру Жича. Руководилац пројекта : др М. Савковић, учесници у пројекту: др М. Гашић, мр Г. Марковић, Н. Здравковић, Наручилац: Манастир Жича, Локација: Жича -Краљево, Носилац реализације пројекта: Д.О.О. “ ЕКИНГ ПРО ”- Краљево. |
| 5. Главни машински пројекат туристичке жичаре Голијска река - Јанков камен. Руководилац пројекта: др М. Гашић, учесници у пројекту: др М. Савковић, мр Г. Марковић, Н. Здравковић, Инвеститор: Кубик д.о.о. Рашка, Локација: Голија. |

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својсво учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

| Списак резултата |
|---|
| 1. Ракановић, Р., Гашић, М., Савковић, М. Универзални носећи елемент модула вишеспратне челичне гараже, Исправа број 1024 У, Објављен у Гласнику интелектуалне својине, 22.01.2009. |
| 2. Миломир Гашић, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић: „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 У1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и |

| |
|--|
| објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016. |
| 3. Гашић, М., Савковић, М., Марковић Г., Здравковић Н.: Нова метода за осигурање машине и њене заштите при превртању - ROPS, Машински факултет у Краљеву, Место и датум примене ИМК 14 октобар-Крушевац, јануар 2009. [М85] |
| 4. Гашић, М., Савковић, М., Здравковић Н., Марковић Г.: Зглобна веза за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место и датум примене ИМК 14 октобар-Крушевац, 2014. [М85] |
| 5. Гашић, М., Савковић, М., Здравковић Н., Марковић Г.: Лабораторијско постројење зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Место и датум примене ИМК 14 октобар-Крушевац, јануар 2015. [М83] |

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

| |
|--|
| Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор |
| 1. мр Миле Савковић докторска дисертација "УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ НА ЧВРСТОЋУ И СТАБИЛНОСТ ВИШЕСЕГМЕНТНИХ СТРЕЛА ДИЗАЛИЦА" одбрањена 19. 01 2001. године, Миломир Гашић |
| 2. мр Горан Марковић дипл. инж. маш. докторска дисертације под називом „МОДЕЛ РЕГИОНАЛНЕ ЛОГИСТИКЕ ТРАНСПОРТНИМ СИСТЕМИМА“ одбрањена 23. 09 2014. године др Миломир Гашић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - ментор |
| 3. мр Небојша Здравковић дипл. инж. маш. докторска дисертација под називом "УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ ЗГЛОБНО ВЕЗАНИХ СЕГМЕНАТА НА ЕЛАСТО-ДИНАМИЧКУ СТАБИЛНОСТ СТРЕЛА АУТОДИЗАЛИЦА" одбрањена 19. 06 2015. године др Миломир Гашић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву- ментор |
| 4. мр Раде Васиљевић дипл. инж. маш. Докторска дисертација "УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ НА ДИНАМИЧКО ПОНАШАЊЕ НОСЕЋЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПОРТАЛНИХ ДИЗАЛИЦА ВЕЛИКИХ НОСИВОСТИ" одбрањена 17. 02 2017. године др Миломир Гашић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву- ментор |
| 5. мр Горан Михајловић дипл. инж. маш. Докторска дисертација: "УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ НА РАДНУ СПОСОБНОСТ ОСЦИЛАТОРНИХ ТРАНСПОРТНИХ ПЛАТФОРМИ ЗА ПРОСЕЈАВАЊЕ ВЛАЖНИХ МАТЕРИЈАЛА" одбрањена 29. 09 2017. Године др Миломир Гашић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву- ментор |

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

| |
|---|
| Списак уређиваних часописа |
| 1. ИМК14 - Research&Development in Heavy Machinery, Главни и одговорни уредник националног научног часописа, издавач Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву и Институт ИМК 14. октобар а.д., од 2012. год., Национални научни часопис |
| 2. Часопис Technical Gazzete, http://www.tehnicki-vjesnik.com/web/public/page , рецензент, 2013 год. Међународни научни часопис |

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

| | |
|--|---------------|
| Најзначајнији уметнички пројекти/радови | Година |
| | |
| Изложбе индивидуалне / групне | Година |
| | |
| Признања за уметничка / стручно уметничка остварења | Година |
| | |

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

| Предавања | Наставни предмети - курсеви | Време (од - до) |
|---|--|-----------------|
| На матичном факултету | <i>Студијски програм-Машинско инжењерство</i> Основне академске студије ОС 54100 Транспортни уређаји, III година, 2+3 ОС 41001 Основи транспортних система, II година, 2+3 ОС 83010 Дизалице, III година, 3+2 ОС 75110 Постројења за вертикални и коси транспорт, IV година, 3+2 Мастер академске студије МС 13011 Грађевинске и рударске машине, I година, 3+2 МС 15110 Системи складиштења и дистрибуције, I година, 2+3 Докторске академске студије ДС31003, Моделирање механизма и система грађевинске механизације, II година, 3 <i>Студијски програм-Грађевинско инжењерство</i> Основне академске студије ГОС 6420 Грађевинска механизација, III година, 2+2 | од 1980 год. |
| На другом универзитету (назив и седиште институције) | Ангажовање на Машинском факултету Универзитета у Источно Сарајево за извођење наставе на интегрисаним академским студијама наставног предмета Транспортна средства, Унутрашњи транспорт, Индустријска складишта, Транспорт и логистика | од 2010. год. |
| На страном универзитету (назив и седиште институције) | | |
| Остало | | |

Досадашње искуство у акредитационим телима – познавање стандарда

| Познавање стандарда | Време (од - до) |
|--|------------------|
| Учешће у акредитацији високошколске установе | |
| Рецензент | 2010.-2015. год. |
| Члан Комисије за акредитацију | |
| Члан Националног савета за високо образовање | |

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

| | Назив органа или тела | Време (од – до) |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| На матичном факултету | Декан Машинског факултета у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, решење бр. 119-1007/2000-70 | 1996.-1998. год. 2000.-2006. год. |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| | Декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Одлука наставно научног већа бр. 1283 од 28.11.2012. | 2012.-2015. год. |
| | Продекан за наставу Машински факултет Краљево, Универзитета у Крагујевцу | 1988. –1994. год. |
| На универзитету | Члан Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу | 2000.-2006. год. |
| | Члан Сената Универзитета у Крагујевцу | 2012.-2015. год. |
| | Члан Наставно-научног већа Универзитета Већа | 1996.-1998. год. |
| На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе | Члан Матичног научног одбора за машинство | 201.1-2016. год. |
| | Члан Националног просветног савета Републике Србије | 2009.-2015. год. |
| | Председник комисије за стандарде грађевинских машина | 2006.-2011. год. |
| | | |
| На дужности органа пословођења | Декан Машинског факултета у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, решење бр. 119-1007/2000-70 | 1996.-1998. год. 2000.-2006. год. |
| | Декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Одлука наставно научног већа бр. 1283 од 28.11.2012. | 2012.-2015. год. |
| Остало | Члан научног одбора и председник организационог одбора међународне конференције Heavy Machinery, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical engineering Kraljevo, Serbia. | од 1996. год. |
| | Члан програмског одбора међународне конференције Materials handling, constructions and logistics - MHCL, University of Belgrade, Faculty of Mechanical engineering Belgrade, Serbia | од 2012. год. |
| | Члан научног одбора међународне конференције TIL, Mašinski fakultet Niš Serbia | од 2014. год. |

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

Краљево, 04/07/20108.
Место и датум



Потпис